Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委仟状

竹町山駅旦	古音及び安住仏
Japanese Lan	guage Declaration
日本記	語宣言書
下記の氏名の発明者として、私は以下の適り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下紀の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の殉明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A SEMICONDUCTOR DEVICE
上記発明の明編書 (下記の概で×印がついていない場合は、 本書に派付) は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月_日に提出され、米頃出版番号または特許協定条約 国際出版番号をとし、 (談当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内 客を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37厢第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を関示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Bardan Bur Statement: Thus form is estimated to take 0.4 hours to complete. Thus will vary depending upon the needs of the individual case. Any communits on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Office, Patent and Trademark Office, Washington, DG 20231 DO NOT SSEND PERS OR CONTACTED FORMAN OF THIS ADDRESS, ISSEND TO Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DG 20231

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条(b) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

nal he by r's

外に基金するのが、未通の外の国の少なくとも一万国を指定している特許協力を約365(a) 県に基すて国際出版、又は外国での特許問題もしくは規想者証の出版についての外国優先権をことに主張するともに、優先権を主張している。本出間の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示している。 Prior Foreign Application(e) 外国での先行出版		Section 119 (a)-(d) or 355(b) of any fore or inventor's certificate, or 355(a) application which designated at least United States, listed below and havd checking the box, any foreign applica certificate, or PCT International appli before that of the application on which p	of any PCT international one country other than the also identified below, by tion for patent or inventor's cation having a filing date riority is claimed. Priority Not Claimed	
2000-315785	Japan		優先権主張なし	
(Number)	(Country)	16/October/2000		
(番号)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出顧年月日)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出順年月日)		
私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States pro- below.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出類日)	
私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 特許出版に記載された機制、又は米国を指定している特許協力 条約365条(のに基すく権利とここに主張します。また、本 出版の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1類又 は特許協力条約7級だされたが先行する米田時許出版に同 示されていない限り、その先行米国日顕書提出日以降で本出版 書の日本国内まと社等計協力条別職機出日までの期間中に入 手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許 賃格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを 認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 350(o) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, A (現況: 特許許可済、係属中、		
(Application No.) (出順番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可済、係属中、		

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第 1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方によ り処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を 行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失わ れることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏 名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663 : Gene W.Stockman, Reg. No. 21,021; Jeffrey; M. Ketchum, Reg. No.31,174; Scott W.Brickner, Reg. No.34553:

John R. Mattingly, Reg. No.30,293;

書類送付先

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 FAX: (703) 684-1157

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor Toru ISHIDA
発明者の署名	日付	Inventor's signatural Date Extender/1/200
住所		Residence
		Tama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi Hokkai Semiconductor, Ltd.
		145, Aza Nakajima, Nanaecho, Kameda-gun.
		Hokkaido 041-1196, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106(9-95) Approved for use through 9;30,98. OMB 0651-0022 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETINT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者 Tetsuharu URAWA 日付 Second inventor's signature 第二共同発明者の署名 1/september/2007 Tetsuharu Urawa Residence 住所 Kodaira, Japan 国籍 Citizenship Japan Post Office Address 私書箱 c/o Hitachi Hokkai Semiconductor, Ltd. 145, Aza Nakajima, Nanaecho, Kameda-gun, Hokkaido 041-1196, Japan Full name of third joint inventor, if any 第三共同発明者 Fujio ITO Date 4/September/200/ Third inventor's signature 日付 第三共同発明者の署名 Fuilo Sto Residence 住所 Hanno, Japan Citizenship 国籍 Japan Post Office Address 私書箱 c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd. 22-1. Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, Japan Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者 Tomoo MATSUZAWA Fourth inventor's signature 5/septemben/200 第四共同発明者の署名 日付 Residence 住所 Tokyo, Japan Citizenship 国籍 Japan Post Office Address 私書籍 c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd. 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, Japan Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 Kazunari SUZUKI 第五共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Suzul 5/September Kazunari Residence 住所 Tokyo, Japan 閉締 Citizenship Japan Post Office Address 私書箱

(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと) (Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)

22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522

c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.

Japan

こと)

PTO/SR/106(8-96)
Approved for use through 9;00;98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNIT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any Akihiko KAMEOKA
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date Africhusko Hameoka 3/September 1200/
主所		Residence
		Ogose, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書籍		Post Office Address
		c/o Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.
		22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-852
		Japan
第七共同発明者		Full name of seventh joint inventor, if any
, 1111-11		Hiromichi SUZUKI
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
		Hiromichi Suzuki 4/Spptember/200,
住所		Residence
12.77		Tokyo, Japan
国籍		Citizenship
-ota		Japan
私書箱		Post Office Address
私資相		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
AW of 11 km de not dy.		Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者		Takuji IDE
Mr. o. 44 am Point N. o. 172 67	日付	Eighth inventor's signature Date
第八共同発明者の署名	1111	Takuji Ide 5/September / 2001
		Residence
住所		Higashimurayama, Japan
		Citizenship
国籍		
		Japan Post Office Address
私書箱		
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
		Post Office Address

(第十以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする

(Supply similar information and signature for tenth and

subsequent joint inventors.)

LIST OF INVENTORS' NAMES AND ADDRESSES

Toru ISHIDA, Tama, JAPAN;
Tetsuharu URAWA, Kodaira, JAPAN;
Fujio ITO, Hanno, JAPAN;
Tomoo MATSUZAWA, Tokyo, JAPAN;
Kazunari SUZUKI, Tokyo, JAPAN;
Akihiko KAMEOKA, Ogose, JAPAN;
Hiromichi SUZUKI, Tokyo, JAPAN;
Takuji IDE, Higashimurayama, JAPAN.